

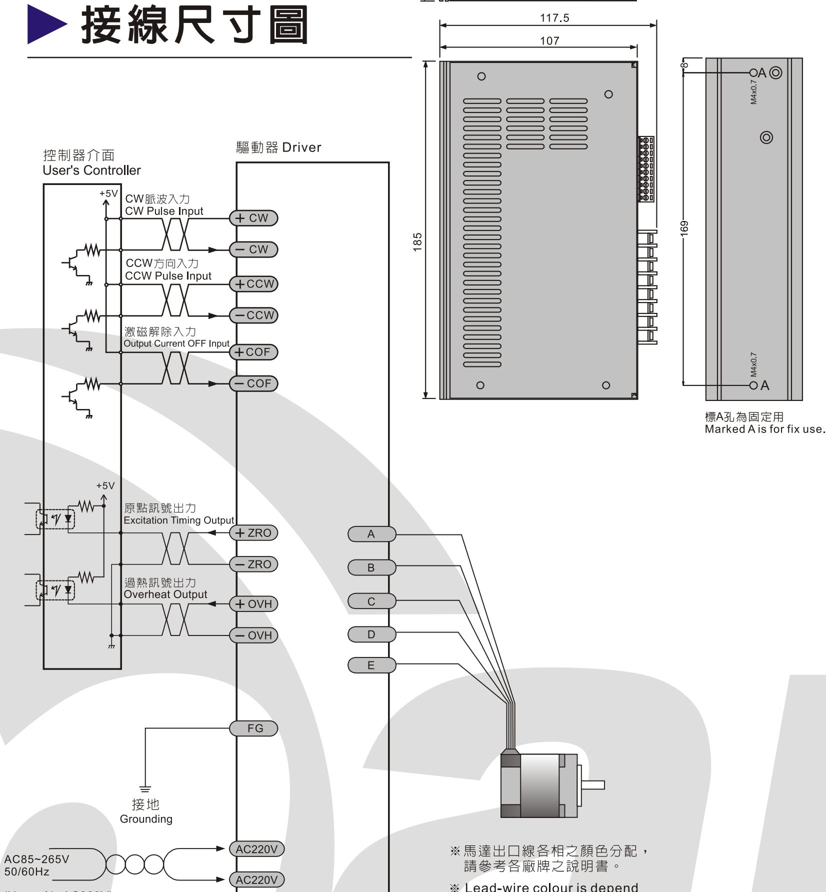
SD528/MSD558



特點

- 使用AC85~265V電源入力，更適合高速高扭力運轉需求場合使用。(一般用在AC220V)
- 可選擇共16種驅動電流，最高達每相1.4A。
- 可選擇全步進(每步0.72°)或半步進(每步0.36°)驅動方式。
- 提供單脈波(1P)及雙脈波(2P)兩種脈波入力方式選擇。
- 可調整運轉電流及停止電流，讓馬達有最佳之運轉表現。
- 具過熱保護及輸出功能，確保產品安全性。
- 自動電流下降功能，可降低馬達溫度。
- 具有原點輸出及激磁解除功能，可搭配外部控制使用。
- 提供自我測試功能。
- 採用高速CPLD元件設計，提高產品穩定度。
- 電源輸入採用Soft-up Current技術，以免突然之大電流燒毀驅動器。
- LED顯示運轉狀態。
- 輸出入端均使用光耦合器以避免雜訊干擾。
- 特殊設計大型鋁合金外殼，散熱效果奇佳。
- 彩色機種豐富機台設計風格(MSD558)。

接線尺寸圖



規格

品名/型號	SD528	MSD558
使用電源	單相AC85V~265V, 50/60Hz	
驅動電流	0.5A ~ 1.4A(16段微調設定)	
驅動方式	定電流橋式驅動	
解析度	全步進(0.72°/s , 500s/r) 半步進(0.36°/s , 1000s/r)	
控制模式	單脈波(1P), 雙脈波(2P)	
自動電流下降	30 ~ 70% (16段微調設定)	
最大脈波速度	80K Hz	
脈波寬度	5us(Min)	
方向響應時間	10us(Min)	
輸入訊號	+4 ~ +10V, <20mA	
輸入訊號阻抗	220Ω	
輸出訊號	開集極迴路, 24V, 10mA(Max)	
雜訊隔離	光耦合器	
接線方式	可移式插槽	
工作溫度	0 ~ +40℃	
工作濕度	<85% RH	
機殼	黑色	彩色
尺寸(mm)	185(L)*107(W)*52(H)	
重量	1020g	